



O. Adrian Pfiffner

Landschaften und Geologie der Schweiz

Haupt

360 Seiten, ca. 240 Farbfotos und 90 Figuren,
CHF 48.– (UVP) / EUR 48.–
ISBN: 978-3-258-07992-9
Haupt Verlag
www.haupt.ch



Der geologische Bau der Schweiz widerspiegelt sich in deren Landschaften. Während er im Mittelland und im Jura relativ einfach ist, sind in den Alpen vielfältige und hochkomplexe Strukturen anzutreffen. Im Zentrum der Alpengeologie steht dabei die Kollision zweier Kontinente, welche zur Stauchung, Verfaltung und Aufeinanderstapelung gewaltiger Gesteinspakete führte. Weil die Gesteinspakete sich regional in ihrer Zusammensetzung unterscheiden und entsprechend unterschiedlich auf Verwitterung und Abtrag reagieren, können heute im Alpenraum lokal sehr verschiedenartige Landschaftsformen angetroffen werden. Das vorliegende Buch beschreibt in einer für interessierte Laien verständlichen Sprache die elementaren geologischen Vorgänge an der Oberfläche und im Untergrund der Schweiz. Damit erfährt der Leser, weshalb es zu den heute bestehenden Landschaftsformen gekommen ist.

Adrian Pfiffner studierte und doktorierte an der ETH-Zürich. Nach Aufhalten in Vancouver (Kanada) und Neuenburg wurde er 1987 als Professor an die Universität Bern berufen. In seinen Forschungen beschäftigt er sich mit dem Bau und der Entstehung von Gebirgen. Hierzu analysiert er Gesteinsproben im mikroskopischen Bereich sowie die Tiefenstruktur wie auch die Oberflächenformen von Gebirgen. Fallbeispiele stammen aus der gesamten Welt.



Online bestellen

Bestellen Sie Haupt-Bücher bequem und günstig über unsere Online-Shops oder besuchen Sie uns in Bern.

Kunden Schweiz
www.haupt.ch

Kunden Deutschland/Österreich
www.hauptverlag.com

Haupt Buchhandlung
Falkenplatz 14
Postfach
CH-3001 Bern

Tel. +41 (0)31 309 09 09
Fax +41 (0)31 309 09 10
buchhandlung@haupt.ch
www.haupt.ch